



Plano de Estudos do Curso de Licenciatura em *Electrónica e Telecomunicações*

1º ANO														
1º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					2º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					
		T	P	TP	T.SMN	T.SMT			T	P	TP	T.SMN	T.SMT	
Nº de semanas lectivas: 15							Nº de semanas lectivas: 15							
Língua Portuguesa	DISPENZA	2	1	1	4	60	Introdução à Programação	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Inglês Instrumental	DISPENZA	2	1	1	4	60	Análise Matemática II	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Introdução à Computação	DISPENZA	2	2	2	6	90	Introdução às Telecomunicações	NÃO DISPENZA	2	2	2	6	90	
Introdução a Engen. Electrón. e Telecom. (*)	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	Química Fundamental	DISPENZA	1	1	2	4	60	
Análise Matemática I	DISPENZA	2	1	1	4	60	Análise Matemática II	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Física I	DISPENZA	1	1	2	4	60	Física II	DISPENZA	1	1	2	4	60	
Metodologia de Investigação Científica	DISPENZA	2	1	1	4	60	Álgebra Linear e Geometria Analítica	DISPENZA	2	1	1	4	60	
TOTAL SEMANAL 450							TOTAL SEMANAL 390							
TOTAL SEMESTRAL 0							TOTAL SEMESTRAL 0							
TOTAL ANUAL 0														
2º ANO														
1º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					2º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					
		T	P	TP	T.SMN	T.SMT			T	P	TP	T.SMN	T.SMT	
Nº de semanas lectivas: 15							Nº de semanas lectivas: 15							
Análise Matemática III	DISPENZA	2	1	1	4	60	Análise Matemática IV	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Física III	DISPENZA	2	1	1	4	60	Fundamentos de Electrónica	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Análise de Circuitos I	NÃO DISPENZA	2	2	2	6	90	Análise de Circuitos II	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	
Programação Orientada à Objectos	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	Electrotecnia Teórica I	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	
Sistemas Digitais I	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	Sistemas Digitais II	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	
Probabilidade e Estatística	DISPENZA	1	1	2	4	60	Análise Numérica	DISPENZA	1	1	2	4	60	
		2	1	1	4	60	Sistemas Operativos	DISPENZA	2	2	2	6	90	
TOTAL SEMANAL 450							TOTAL SEMANAL 300							
TOTAL SEMESTRAL 0							TOTAL SEMESTRAL 0							
TOTAL ANUAL 0														
3º ANO														
1º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					2º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					
		T	P	TP	T.SMN	T.SMT			T	P	TP	T.SMN	T.SMT	
Nº de semanas lectivas: 15							Nº de semanas lectivas: 15							
Electrónica I	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	Electrónica II	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	
Equações Diferenciais	DISPENZA	2	1	1	4	60	Propagação e Radiação de Ondas	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	
Teoria dos Sinais e Sistemas	DISPENZA	2	2	2	6	90	Controlo I	DISPENZA	2	2	2	6	90	
Fundamentos de Telecomunicações I	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	Fundamentos de Telecomunicações II	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	
Electrotecnia Teórica II	DISPENZA	2	1	1	4	60	Sistemas de Energia em Instrumentação e Medidas	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Arquitectura de Computadores	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60		DISPENZA	1	1	2	4	60	
		2	1	1	4	60		DISPENZA	2	1	1	4	60	
TOTAL SEMANAL #REF!							TOTAL SEMANAL 0							
TOTAL SEMESTRAL 12							TOTAL SEMESTRAL 12							
TOTAL ANUAL 24														
4º ANO														
1º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					2º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					
		T	P	TP	T.SMN	T.SMT			T	P	TP	T.SMN	T.SMT	
Nº de semanas lectivas: 15							Nº de semanas lectivas: 15							
Redes de Comunicação I	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	Redes de Comunicação II	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Sistemas de Telecomunicações I	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	Sistemas de Telecomunicações II	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Controlo II	DISPENZA	2	2	2	6	90	Introdução à Gestão	DISPENZA	2	2	2	6	90	
Antenas	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	Desenho Técnico	NÃO DISPENZA	1	1	2	4	60	
Electrónica III	DISPENZA	2	1	1	4	60	Electrónica de Potência	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Compressão e Codificação de Dados	DISPENZA	1	1	2	4	60	Televisão	DISPENZA	1	1	2	4	60	
TOTAL SEMANAL 390							TOTAL SEMANAL 390							
TOTAL SEMESTRAL 0							TOTAL SEMESTRAL 0							
TOTAL ANUAL 0														
5º ANO														
1º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					2º SEMESTRE	Sistema de Dispensa	C.H./Sem					
		T	P	TP	T.SMN	T.SMT			T	P	TP	T.SMN	T.SMT	
Nº de semanas lectivas: 15							Nº de semanas lectivas: 15							
Gestão de Projecto de Telecomunicações	DISPENZA	2	1	1	4	60	Comunicações por Satélite	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	
Comunicações Móveis	NÃO DISPENZA	2	1	1	4	60	Novas Tecnologias	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Gestão de Serviços de Redes	DISPENZA	2	2	2	6	90	Softwares para Telecomunicações	DISPENZA	2	2	2	6	90	
Comunicações de Audio e Video	DISPENZA	1	1	2	4	60	Ética e Deontologia	DISPENZA	1	1	2	4	60	
Optativa I	DISPENZA	2	1	1	4	60	Optativa II	DISPENZA	2	1	1	4	60	
Monografia I	DISPENZA	1	1	2	4	60	Monografia II	DISPENZA	1	1	2	4	60	
TOTAL SEMANAL 390							TOTAL SEMANAL 390							
TOTAL SEMESTRAL 0							TOTAL SEMESTRAL 0							
TOTAL ANUAL 0														